Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	83	(US-20030078471-\$ or US-20060020162-\$ or US-20060184048-\$ or US-20050107667-\$ or US-2002091300-\$ or US-20030083554-\$ or US-20020022870-\$ or US-20010023311-\$).did. or (US-6200311-\$ or US-5657429-\$ or US-6306085-\$ or US-6676597-\$ or US-5882206-\$ or US-6936001-\$ or US-5256132-\$ or US-6511416-\$ or US-5730704-\$ or US-5558665-\$ or US-6113556-\$ or US-5667480-\$ or US-6338712-\$ or US-6113556-\$ or US-5667480-\$ or US-6338712-\$ or US-6457300-\$ or US-6210323-\$ or US-6019722-\$ or US-5217454-\$ or US-5748767-\$ or US-5913876-\$ or US-63383134-\$ or US-6325808-\$ or US-4904012-\$ or US-6394948-\$ or US-6685632-\$ or US-5800342-\$ or US-6740029-\$).did. or (US-5470320-\$ or US-5885271-\$ or US-6338710-\$ or US-5865730-\$ or US-6238334-\$ or US-6398726-\$ or US-5787897-\$ or US-6447443-\$ or US-6398726-\$ or US-6517563-\$ or US-5431645-\$ or US-6506149-\$ or US-6234525-\$ or US-5436252-\$ or US-6607479-\$ or US-6236322-\$ or US-6607479-\$ or US-6963021-\$ or US-613652-\$ or US-6607479-\$ or US-6740028-\$ or US-5984864-\$ or US-674978-\$ or US-6740028-\$ or US-5984864-\$ or US-6748728-\$ or US-6632672-\$ or US-5984864-\$ or US-6748728-\$ or US-6658314-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-6558314-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-6558314-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-6558314-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-6594951-\$ or US-6558314-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-6594951-\$ or US-6558314-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-65984951-\$ or US-5797960-\$ or US-5800178-\$ or US-65984951-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5591908-\$ or US-5800178-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5791908-\$ or US-5591908-\$ or	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	ADJ	ON -	2006/09/07 19:11
S2	16	US-5875782-\$.DID. OR US-6120436-\$.DID. OR US-6331158-\$. DID. OR US-6558318-\$.DID. OR US-5727569-\$.DID. OR US-5782746-\$.DID. OR US-6071295-\$.DID. OR US-6602183-\$. DID. OR US-6464630-\$.DID. OR US-6394948-\$.DID. OR US-5836311-\$.DID. OR US-5927284-\$.DID. OR US-6015378-\$. DID. OR US-6464629-\$.DID. OR US-6471644-\$.DID. OR US-6210323-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON .	2006/09/21 18:57
S3		2002/0045888	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 19:10
S4		"20020045888"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 18:58
S5	3	2002/0095067	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 19:12

S6	2	."20020095067"	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/21 19:12
			USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB			
S7	0	2002/0013809	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 18:58
S8	2	"20020013809"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 19:12
S9	2	US-5865730-\$.DID. OR US-6019722-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2006/09/21 19:13
S10	23318	(128/897 128/898 128/899 600/16 600/36 600/37 600/103 600/114 600/121 600/125 600/127 600/129 600/153 600/160 600/201 600/204 600/205 600/210 600/213 600/215 600/216 600/217 600/218 600/219 600/227 600/228 600/229 600/230 600/231 600/232 600/233 600/234 600/235 604/164 604/264 604/272 604/280 606/2 606/7 606/13 606/14 606/15 606/16 606/32 606/41 606/129 606/139 606/167 606/185 606/191 606/232 606/233 606/234).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/26 13:37
S11	23318	(128/897 128/898 128/899 600/16 600/36 600/37 600/103 600/114 600/121 600/125 600/127 600/129 600/153 600/160 600/201 600/204 600/205 600/210 600/213 600/215 600/216 600/217 600/218 600/219 600/227 600/228 600/229 600/230 600/231 600/232 600/233 600/234 600/235 604/164 604/264 604/272 604/280 606/2 606/7 606/13 606/14 606/15 606/16 606/32 606/41 606/129 606/139 606/167 606/185 606/191 606/232 606/233 606/234).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 19:36

S13	122	(US-20020022870-\$ or US-20060020162-\$ or	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/21 19:30
		US-20020091300-\$ or US-20040138522-\$ or US-20020095067-\$ or US-20050215851-\$ or US-20030083554-\$ or US-20010023311-\$ or	USPAT; DERWENT	·		
		US-20020045888-\$ or US-20050107667-\$ or				
		US-20020013809-\$ or US-20060184048-\$ or				
		US-20030078471-\$).did. or (US-6464630-\$ or US-6394951-\$ or				
		US-6254525-\$ or US-6478728-\$ or US-4461284-\$ or US-6063021-\$ or US-6471644-\$ or US-6875171-\$ or				
		US-6558318-\$ or US-6602183-\$ or US-6511416-\$ or				
		US-5657429-\$ or US-5882206-\$ or US-6027497-\$ or		,		
	j	US-5431645-\$ or US-6936001-\$ or US-6325808-\$ or				
	i	US-5336252-\$ or US-5800342-\$ or US-5667480-\$ or US-5704791-\$ or US-6254532-\$ or US-6740029-\$ or				
		US-6238334-\$ or US-6383134-\$ or US-6019756-\$).did. or				
1		(US-6306085-\$ or US-5913876-\$ or US-4047532-\$ or				
		US-5713951-\$ or US-6849071-\$ or US-6607479-\$ or				
		US-6685632-\$ or US-6963792-\$ or US-6007486-\$ or US-5984864-\$ or US-6200311-\$ or US-6468265-\$ or				
		US-5490819-\$ or US-6869437-\$ or US-5727569-\$ or		ľ		,
		US-5799661-\$ or US-6032672-\$ or US-6506149-\$ or				
		US-5196003-\$ or US-6398726-\$ or US-5571074-\$ or US-6338712-\$ or US-6071295-\$ or US-6558314-\$ or				
		US-6120436-\$ or US-5797960-\$ or US-6594552-\$).did. or				
		(US-6726699-\$ or US-6730021-\$ or US-6793652-\$ or				
		US-6113556-\$ or US-6464629-\$ or US-6817972-\$ or				
		US-6843403-\$ or US-6846307-\$ or US-5217454-\$ or US-6846308-\$ or US-6846309-\$ or US-6663641-\$ or				
		US-5800178-\$ or US-5800177-\$ or US-6981941-\$ or				
İ		US-5730704-\$ or US-6860877-\$ or US-6879880-\$ or				
		US-7032798-\$ or US-6676597-\$ or US-4457300-\$ or				
		US-4904012-\$ or US-5865730-\$ or US-5437651-\$ or US-6015378-\$ or US-5836311-\$ or US-5875782-\$).did. or				
		(US-6447443-\$ or US-5787897-\$ or US-5927284-\$ or	· .			
		US-6517563-\$ or US-5470320-\$ or US-6210323-\$ or				
		US-5782746-\$ or US-6248062-\$ or US-5452733-\$ or US-5256132-\$ or US-6740028-\$ or US-5582580-\$ or				'
		US-5558665-\$ or US-6019722-\$ or US-6338710-\$ or				
		US-5791908-\$ or US-6331158-\$ or US-6174307-\$ or				
		US-6394948-\$ or US-6193652-\$ or US-5019086-\$ or		1		
		US-5885271-\$ or US-5748767-\$).did. or (US-5553198-\$ or WO-200030551-\$ or WO-200010466-\$ or US-6459926-\$ or	:			
		US-20020013809-\$ or US-20020095067-\$).did.				
S14	18	S13 AND (vacuum) WITH (lumen or conduit or tube) (vacuum)	US-PGPUB;	AND	ON	2006/09/21 19:31
	10	WITH(port or inlet or outlet)	USPAT;			
			USOCR			
S15	37	S13 AND (vacuum or suction) WITH (lumen or conduit or tube)	US-PGPUB;	AND	ON	2006/09/21 19:32
		(vacuum or suction) WITH(port or inlet or outlet)	USPAT; USOCR			
		3 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	l '	4115	011	2006/00/21 10:22
\$16	37	S13 AND (vacuum or suction) WITH (lumen or conduit or tube) (vacuum or suction) WITH (port or inlet or outlet)	US-PGPUB; USPAT;	AND	ON	2006/09/21 19:32
		(vacuum or suction) with (port of finet of oddet)	USOCR			
S17	40	S13 AND (vacuum or suction) SAME (lumen or conduit or tube)	US-PGPUB;	AND	ON	2006/09/21 19:32
317		(vacuum or suction) SAME (port or inlet or outlet)	USPAT;		0.1	2000/05/21 15.52
.	•		USOCR			
S18	7	S13 AND (vacuum or suction) SAME (lumen or conduit or tube)	US-PGPUB;	AND	ON	2006/09/26 16:09
	•	(vacuum or suction) SAME (port or inlet or outlet) leak	USPAT;			
			USOCR			
S20	86	S11 AND ((vacuum or suction) WITH (leak))	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/21 19:52
		. 1)	USPAT; USOCR;			
		•	FPRS;			
			EPO; JPO;		1	
	•	·	DERWENT;			
			IBM_TDB			

C21	0	"10807888"	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/21 19:37
S21	U	1000/000	USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB			
S22		"10/807888"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 19:40
S23	9462	((vacuum or suction) WITH (leak)) AND (medical or surgical or surgery or operation)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 19:53
S24	. 802	((vacuum or suction) WITH (leak)) SAME (flexible or relax or relaxed or flexed or limp)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON ·	2006/09/21 20:43
S25	37	((vacuum or suction) WITH (leak)) SAME (flexible or relax or relaxed or flexed or limp) AND (organ or tissue or bone)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 20:01
S26	17	((vacuum or suction) WITH (leak)) SAME (flexible or relax or relaxed or flexed or limp) AND (surgery)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/21 20:03
S27	1914	((vacuum or suction) WITH (flexible or (rigid or tension))) SAME (flexible or relax or relaxed or flexed or limp) AND (surgery)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ ·	ON	2006/09/26 16:17
S28	243	((vacuum or suction) WITH (leak)) SAME (bend or bent or bending)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON .	2006/09/25 12:34

			T			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
S29	130	(US-20020022870-\$ or US-20060020162-\$ or US-20020091300-\$ or US-20040138522-\$ or US-20020095067-\$ or US-20050215851-\$ or US-20030083554-\$ or US-20010023311-\$ or US-20020045888-\$ or US-20050107667-\$ or US-20020013809-\$ or US-20060184048-\$ or US-20030078471-\$ or US-20040171917-\$ or US-20040002632-\$ or US-20060100556-\$ or US-20010005775-\$).did. or (US-6464630-\$ or US-6394951-\$ or	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	ADJ	ON	2006/09/25 12:34
	•	US-6254525-\$ or US-6478728-\$ or US-4461284-\$ or US-6063021-\$ or US-6471644-\$ or US-6875171-\$ or US-6558318-\$ or US-6602183-\$ or US-6511416-\$ or US-5657429-\$ or US-5882206-\$ or US-6027497-\$ or US-5431645-\$ or US-6936001-\$ or US-6325808-\$ or US-5336252-\$ or US-5800342-\$ or US-5667480-\$ or US-5704791-\$ or US-6254532-\$ or US-6740029-\$ or US-6238334-\$ or US-6383134-\$ or US-6019756-\$).did. or (US-6306085-\$ or US-5913876-\$ or US-607479-\$ or US-6685632-\$ or US-6963771-\$ or US-6607479-\$ or US-6685632-\$ or US-6963792-\$ or US-60074786-\$ or US-6084864-\$ or US-630311-\$ or US-660786-\$ or US-6468365-\$ or US-630311-\$ or US-6468365-\$ or US-6468365-\$ or US-6300311-\$ or US-6468365-\$ or US-646885-\$ or US-646885-\$ or US-646885-\$ or US-				
		US-5984864-\$ or US-6200311-\$ or US-6468265-\$ or US-5490819-\$ or US-6869437-\$ or US-5727569-\$ or US-5799661-\$ or US-6032672-\$ or US-6506149-\$ or US-5196003-\$ or US-6398726-\$ or US-65571074-\$ or US-6338712-\$ or US-6071295-\$ or US-6558314-\$ or US-6120436-\$ or US-5797960-\$ or US-6594552-\$).did. or (US-6726699-\$ or US-6730021-\$ or US-6793652-\$ or US-6113556-\$ or US-6464629-\$ or US-6817972-\$ or				
		US-6843403-\$ or US-6846307-\$ or US-5217454-\$ or US-6846308-\$ or US-6846309-\$ or US-6663641-\$ or US-5800178-\$ or US-5800177-\$ or US-6879880-\$ or US-5730704-\$ or US-6860877-\$ or US-6879880-\$ or US-7032798-\$ or US-6676597-\$ or US-4457300-\$ or US-4904012-\$ or US-5865730-\$ or US-5875782-\$).did. or US-6447443-\$ or US-5836311-\$ or US-5927284-\$ or US-6517563-\$ or US-5470320-\$ or US-6210323-\$ or				
		US-5782746-\$ or US-6248062-\$ or US-5452733-\$ or US-5256132-\$ or US-6740028-\$ or US-5582580-\$ or US-5558665-\$ or US-6019722-\$ or US-6338710-\$ or US-5791908-\$ or US-6331158-\$ or US-6174307-\$ or US-6394948-\$ or US-6193652-\$ or US-5019086-\$ or US-5885271-\$ or US-5748767-\$ or US-7001331-\$ or US-5267996-\$ or US-5257991-\$ or US-5620447-\$).did. or (US-5553198-\$ or WO-200030551-\$ or WO-200010466-\$ or US-6459926-\$ or US-20020013809-\$ or US-20020095067-\$). did.				
S30	68	S29 AND (cable or wire) AND (vacuum or suction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 13:30
S31 S32	0 1031	("2004/0171917").URPN. David.in. Paul.in.	USPAT US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ ADJ	ON ON	2006/09/25 13:05 2006/09/25 13:05

			1	ī	1	
S33	2	David.in. Paul.in. J.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 13:05
S34	2092	David.in. Paul.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	NEAR	ON	2006/09/25 13:06
S35	115	David.in. Paul.in. AND stabilizer	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	NEAR	ON	2006/09/25 13:06
S36	35	David.in. Paul.in. AND stabilizer AND (vacuum or suction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	NEAR	ON	2006/09/25 13:06
S37 _	41	S30 AND (seal or leak)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 14:33
S38	6	S30 AND ((seal or leak) SAME (cable or wire or tension))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 14:34
S39	17	S29 AND ((seal or leak) SAME (cable or wire or tension))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 14:38

S40	136	(US-20020022870-\$ or US-20060020162-\$ or US-20020091300-\$ or US-20040138522-\$ or	US-PGPUB; USPAT:	ADJ	ON	2006/09/25 14:38
		US-200200951300-\$ or US-20050215851-\$ or	DERWENT		1	·
		US-20030083554-\$ or US-20010023311-\$ or	DERWENT		1	
		US-20020045888-\$ or US-20050107667-\$ or				
		US-20020013809-\$ or US-20060184048-\$ or				
ļ		US-20030078471-\$ or US-20040171917-\$ or		-	i	
		US-20040002632-\$ or US-20060100556-\$ or				
		US-20010005775-\$ or US-20040143168-\$ or			l	
1		US-20040092799-\$ or US-20040030223-\$ or			Ì	
		US-20020099268-\$).did. or (US-6464630-\$ or US-6394951-\$ or				
		US-6254525-\$ or US-6478728-\$ or US-4461284-\$ or			1	
	,					
		US-6063021-\$ or US-6471644-\$ or US-6875171-\$ or			1	
		US-6558318-\$ or US-6602183-\$ or US-6511416-\$ or				
	·	US-5657429-\$ or US-5882206-\$ or US-6027497-\$ or	,		1.	
	1	US-5431645-\$ or US-6936001-\$ or US-6325808-\$ or				'
	1	US-5336252-\$ or US-5800342-\$ or US-5667480-\$ or			1	
J		US-5704791-\$ or US-6254532-\$ or US-6740029-\$ or				
		US-6238334-\$ or US-6383134-\$ or US-6019756-\$).did. or				
		(US-6306085-\$ or US-5913876-\$ or US-4047532-\$ or				
		US-5713951-\$ or US-6849071-\$ or US-6607479-\$ or				
		US-6685632-\$ or US-6963792-\$ or US-6007486-\$ or				
		US-5984864-\$ or US-6200311-\$ or US-6468265-\$ or	•			
		US-5490819-\$ or US-6869437-\$ or US-5727569-\$ or				
		US-5799661-\$ or US-6032672-\$ or US-6506149-\$ or				
		US-5196003-\$ or US-6398726-\$ or US-5571074-\$ or				
		US-6338712-\$ or US-6071295-\$ or US-6558314-\$ or				
1		US-6120436-\$ or US-5797960-\$ or US-6594552-\$).did. or				
		(US-6726699-\$ or US-6730021-\$ or US-6793652-\$ or				
	·	US-6113556-\$ or US-6464629-\$ or US-6817972-\$ or				
		US-6843403-\$ or US-6846307-\$ or US-5217454-\$ or				1.
		US-6846308-\$ or US-6846309-\$ or US-6663641-\$ or				
	\	US-5800178-\$ or US-5800177-\$ or US-6981941-\$ or				
	`	US-5730704-\$ or US-6860877-\$ or US-6879880-\$ or				
		US-7032798-\$ or US-6676597-\$ or US-4457300-\$ or				
		US-4904012-\$ or US-5865730-\$ or US-5437651-\$ or				
		US-6015378-\$ or US-5836311-\$ or US-5875782-\$).did. or				
		(US-6447443-\$ or US-5787897-\$ or US-5927284-\$ or				
		US-6517563-\$ or US-5470320-\$ or US-6210323-\$ or				
Ì		US-5782746-\$ or US-6248062-\$ or US-5452733-\$ or				
		US-5256132-\$ or US-6740028-\$ or US-5582580-\$ or				
		US-5558665-\$ or US-6019722-\$ or US-6338710-\$ or		İ		
		US-5791908-\$ or US-6331158-\$ or US-6174307-\$ or				'
		US-6394948-\$ or US-6193652-\$ or US-5019086-\$ or				
		US-5885271-\$ or US-5748767-\$ or US-7001331-\$ or				
		US-5267996-\$ or US-5257991-\$ or US-5620447-\$).did. or				1
		(US-6758808-\$ or US-6626830-\$).did. or (US-5553198-\$ or				
		WO-200030551-\$ or WO-200010466-\$ or US-6459926-\$ or				
		US-20020013809-\$ or US-20020095067-\$).did.				
S41	17	S40 AND ((seal or leak) SAME (cable or wire or tension))	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/25 14:40
			USPAT;			
		<u>.</u>	USOCR;		1.	
`		'	FPRS;			
İ			EPO; JPO;		1	
		*	DERWENT;			
			IBM_TDB			
			_			2006/06/07 15 55
S42	5793	((vacuum or suction) WITH (seal or leak) SAME (cable or wire	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/25 15:20
		or tension))	USPAT;			
			USOCR;			
			FPRS;			
		·	EPO; JPO;			
		•	DERWENT;			
				i		

•		_			
S43 23318	(128/897 128/898 128/899 600/16 600/36 600/37 600/103 600/114 600/121 600/125 600/127 600/129 600/153 600/160 600/201 600/204 600/205 600/210 600/213 600/215 600/216 600/217 600/218 600/219 600/227 600/228 600/229 600/230 600/231 600/232 600/233 600/234 600/235 604/164 604/264 604/272 604/280 606/2 606/7 606/13 606/14 606/15 606/16 606/32 606/41 606/129 606/139 606/167 606/185 606/191 606/232 606/233 606/234).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 15:20
S44 79	S43 AND ((vacuum or suction) WITH (seal or leak) SAME (cable or wire or tension))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 15:30
S45 138	(US-20020022870-\$ or US-20060020162-\$ or US-20020091300-\$ or US-20040138522-\$ or US-20020095067-\$ or US-20050215851-\$ or US-20030083554-\$ or US-20010023311-\$ or US-20020045888-\$ or US-20050107667-\$ or	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	ADJ	ON	2006/09/25 15:36
	US-20020013809-\$ or US-20060184048-\$ or US-20030078471-\$ or US-20040171917-\$ or US-20040002632-\$ or US-20040143168-\$ or US-200400026775-\$ or US-20040143168-\$ or US-20040092799-\$ or US-20040131689-\$ or US-20020099268-\$ or US-20040116897-\$ or US-20030204129-\$).did. or (US-6464630-\$ or US-6394951-\$ or US-6063021-\$ or US-6471644-\$ or US-6875171-\$ or US-66530318-\$ or US-6602183-\$ or US-6557419-\$ or US-5557429-\$ or US-5882206-\$ or US-6027497-\$ or US-5531645-\$ or US-6936001-\$ or US-6627497-\$ or US-5336252-\$ or US-5882206-\$ or US-5667480-\$ or US-5704791-\$ or US-6254532-\$ or US-667480-\$ or US-5704791-\$ or US-6254532-\$ or US-6740029-\$ or US-5704791-\$ or US-6383134-\$ or US-6607479-\$ or US-5704791-\$ or US-6849071-\$ or US-6607479-\$ or US-5713951-\$ or US-6849071-\$ or US-6607486-\$ or US-5984864-\$ or US-693792-\$ or US-6607486-\$ or US-59984864-\$ or US-6903792-\$ or US-6607486-\$ or US-5790891-\$ or US-6869437-\$ or US-506149-\$ or US-5790603-\$ or US-6032672-\$ or US-6556149-\$ or US-5796003-\$ or US-6032672-\$ or US-6556149-\$ or US-6338712-\$ or US-6071295-\$ or US-6556149-\$ or US-6120436-\$ or US-6797960-\$ or US-6594552-\$).did. or (US-6726699-\$ or US-6730021-\$ or US-6594552-\$).did. or US-6843403-\$ or US-6846409-\$ or US-6594552-\$).did. or US-5730704-\$ or US-6866977-\$ or US-687972-\$ or US-6843403-\$ or US-6866307-\$ or US-6879880-\$ or US-7032798-\$ or US-686677-\$ or US-6879880-\$ or US-7032798-\$ or US-686677-\$ or US-6879880-\$ or US-7032798-\$ or US-686677-\$ or US-6879880-\$ or US-75380178-\$ or US-58865730-\$ or US-6879880-\$ or US-75380488-\$ or US-587897-\$ or US-6879880-\$ or US-558665-\$ or US-6740028-\$ or US-651333-\$ or US-558665-\$ or US-6619722-\$ or US-6338710-\$ or US-55885271-\$ or US-6740028-\$ or US-55260447-\$).did. or (US-6758808-\$ or US-626800-\$).did. or (US-6758808-\$ or US-5527991-\$ or US-5640447-\$).did. or US-6758808-\$ or US-626800-\$).did. or (US-5553198-\$ or US-500013809-\$ or US-6266680-\$).did. or (US-5553198-\$ or US-5267996-\$ or US-62666800-\$).did. or (US-5553198-\$ or US-5000013809-\$ or US-62000095067-\$).did.				

S46	39	S45 AND sheath	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/25 15:57
S47	107	("0452131" "3577982" "3720433" "3783873" "3786815" "3858926" "3916909" "3951138" "3983863" "3999795" "4047532" "4049002" "4096864" "4306561" "4314568" "4350160" "4366819" "4368736" "4447227" "4463980" "4627421" "4637377" "4646747" "4688570" "4711247" "4718418" "4726356" "4736749" "4767142" "4808163" "4854318" "4865019" "4892343" "4904012" "4925443" "4955896" "4962758" "4973300" "4989587" "4991578" "5009660" "5011469" "5053041" "5098369" "5108412" "5119804" "5131905" "5133737" "5167223" "5171254" "5207467" "5287861" "5290082" "5300087" "5334087" "5336252" "5365921" "5372124" "5374277" "5383840" "5417709" "5425705" "5437651" "5452733" "5472438" "5509890" "5545123" "5727569" "5749892" "5782746" "5799661" "5807243" "5827216" "5836311" "5865730" "5875782" "5876332" "5885271" "5891017" "5894843" "5906607" "5927284" "5957835" "5967972" "5976080" "5984864" "6007486" "6015378" "6019722" "6030340" "6032672" "6033362" "6016641" "6063021" "6071235" "6102854" "6110187" "6113534" "6139492" "6338712" "64646429").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2006/09/25 15:41
548	0	"10807888"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ ,	ON	2006/09/25 15:41
S49	1	"10/807888"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2006/09/25 15:41
S50	69	S45 AND (sheath or sleeve)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ ⁷	ON	2006/09/25 15:57

S51	142	(US-20020022870-\$ or US-20060020162-\$ or	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/26 13:36
		US-20020091300-\$ or US-20040138522-\$ or	USPAT;			
		US-20020095067-\$ or US-20050215851-\$ or	DERWENT		i	
1		US-20030083554-\$ or US-20010023311-\$ or				
	İ	US-20020045888-\$ or US-20050107667-\$ or				
1		US-20020013809-\$ or US-20060184048-\$ or				
		US-20030078471-\$ or US-20040171917-\$ or	12			
		·				
	ì	US-20040002632-\$ or US-20060100556-\$ or				
		US-20010005775-\$ or US-20040143168-\$ or				
İ		US-20040092799-\$ or US-20040030223-\$ or				
		US-20020099268-\$ or US-20040116897-\$ or			ì	
	i	US-20030204129-\$).did. or (US-6464630-\$ or US-6394951-\$ or				
		US-6254525-\$ or US-6478728-\$ or US-4461284-\$ or			ĺ	
		US-6063021-\$ or US-6471644-\$ or US-6875171-\$ or	İ		1	
	[US-6558318-\$ or US-6602183-\$ or US-6511416-\$ or			ļ	
		US-5657429-\$ or US-5882206-\$ or US-6027497-\$ or			İ	
	[US-5431645-\$ or US-6936001-\$ or US-6325808-\$ or	Į		ì	
		US-5336252-\$ or US-5800342-\$ or US-5667480-\$ or			l l	
		US-5704791-\$ or US-6254532-\$ or US-6740029-\$ or				
		US-6238334-\$ or US-6383134-\$ or US-6019756-\$).did. or			1	•
•		(US-6306085-\$ or US-5913876-\$ or US-4047532-\$ or			į	
		US-5713951-\$ or US-6849071-\$ or US-6607479-\$ or			i	
		US-6685632-\$ or US-6963792-\$ or US-6007486-\$ or			1	
- 1		US-5984864-\$ or US-6200311-\$ or US-6468265-\$ or			1	,
		US-5490819-\$ or US-6869437-\$ or US-5727569-\$ or	'		1	
		US-5799661-\$ or US-6032672-\$ or US-6506149-\$ or			İ	
		US-5196003-\$ or US-6398726-\$ or US-5571074-\$ or		,		
		US-6338712-\$ or US-6071295-\$ or US-6558314-\$ or			- 1	
		US-6120436-\$ or US-5797960-\$ or US-6594552-\$).did. or			- 1	
		(US-6726699-\$ or US-6730021-\$ or US-6793652-\$ or				
		, ,	1			
		US-6113556-\$ or US-6464629-\$ or US-6817972-\$ or	1	ĺ		
		US-6843403-\$ or US-6846307-\$ or US-5217454-\$ or				•
		US-6846308-\$ or US-6846309-\$ or US-6663641-\$ or				'
		US-5800178-\$ or US-5800177-\$ or US-6981941-\$ or				,
		US-5730704-\$ or US-6860877-\$ or US-6879880-\$ or		į.		
1		US-7032798-\$ or US-6676597-\$ or US-4457300-\$ or		1		
		US-4904012-\$ or US-5865730-\$ or US-5437651-\$ or				
		US-6015378-\$ or US-5836311-\$ or US-5875782-\$).did. or		1	1	
		(US-6447443-\$ or US-5787897-\$ or US-5927284-\$ or		1	1 '	
i		US-6517563-\$ or US-5470320-\$ or US-6210323-\$ or	·			
		US-5782746-\$ or US-6248062-\$ or US-5452733-\$ or				
		4 4 4 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		1		
İ		US-5256132-\$ or US-6740028-\$ or US-5582580-\$ or				
		US-5558665-\$ or US-6019722-\$ or US-6338710-\$ or				
j		US-5791908-\$ or US-6331158-\$ or US-6174307-\$ or			1	
		US-6394948-\$ or US-6193652-\$ or US-5019086-\$ or			İ	
		US-5885271-\$ or US-5748767-\$ or US-7001331-\$ or			1	
,		US-5267996-\$ or US-5257991-\$ or US-5620447-\$).did. or				
ļ		(US-6758808-\$ or US-6626830-\$ or US-6030340-\$ or				
		US-5976080-\$ or US-5967972-\$ or US-5894843-\$).did. or	İ		i	
		(US-5553198-\$ or WO-200030551-\$ or WO-200010466-\$ or				
		US-6459926-\$ or US-20020013809-\$ or US-20020095067-\$).				
1					1	
		did.				·
S52	70	S51 AND (spread or spreader or spreading)	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/26 13:22
		7-6 1	USPAT;			
			DERWENT			
S53	23330	(128/897 128/898 128/899 600/16 600/36 600/37 600/103	US-PGPUB;	ADJ	ON	2006/09/26 13:37
		600/114 600/121 600/125 600/127 600/129 600/153 600/160	USPAT;			· ·
		600/201 600/204 600/205 600/210 600/213 600/215 600/216	USOCR;			
		600/217 600/218 600/219 600/227 600/228 600/229 600/230	FPRS;			
		600/231 600/232 600/233 600/234 600/235 604/164 604/264	EPO; JPO;			
		604/272 604/280 606/2 606/7 606/13 606/14 606/15 606/16	DERWENT;		1	
		606/32 606/41 606/129 606/139 606/167 606/185 606/191	IBM_TDB			
l		1	10.1_100			
ı		606/232 606/233 606/234).ccls.	1	1		1

S54	96	S53 AND (spread or spreader or spreading) WITH (vacuum or suction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT;	ADJ	ON	2006/09/26 14:29
\$55	213	S53 AND (sheath or sleeve) WITH (vacuum or suction) WITH (head or arm or end or pod or branch or leg or extension)	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/26 15:13
S56	. 85	S53 AND (spread or spreader or spreading) SAME (vacuum or suction) WITH (head or arm or end or pod or branch or leg or extension)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2006/09/26 15:00
\$57	102	S53 AND (sheath or sleeve) WITH (vacuum or suction) NEAR3 (head or arm or end or pod or branch or leg or extension)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON .	2006/09/26 15:13

S58	158	(US-20020022870-\$ or US-20060020162-\$ or US-20020091300-\$ or US-20040138522-\$ or	US-PGPUB; USPAT;	ADJ	ON	2006/09/26 15:3
İ		1				
		US-20020095067-\$ or US-20050215851-\$ or	DERWENT			
		US-20030083554-\$ or US-20010023311-\$ or	,		1	
		US-20020045888-\$ or US-20050107667-\$ or	1			}
		US-20020013809-\$ or US-20060184048-\$ or	(6)			
		US-20030078471-\$ or US-20040171917-\$ or				
		US-20040002632-\$ or US-20060100556-\$ or			İ	
		US-20010005775-\$ or US-20040143168-\$ or	1			,
		US-20040092799-\$ or US-20040030223-\$ or			İ	
		US-20020099268-\$ or US-20040116897-\$ or			İ	
		US-20030204129-\$ or US-20030009081-\$ or	ľ			
		US-20020077532-\$ or US-20050096500-\$).did. or				
		(US-20040002625-\$ or US-20040176659-\$).did. or				
		(US-6464630-\$ or US-6394951-\$ or US-6254525-\$ or				
- 1		US-6478728-\$ or US-4461284-\$ or US-6063021-\$ or			1	
		US-6471644-\$ or US-6875171-\$ or US-6558318-\$ or			1	
		US-6602183-\$ or US-6511416-\$ or US-5657429-\$ or			1	
		US-5882206-\$ or US-6027497-\$ or US-5431645-\$ or			1	
		1				1
		US-6936001-\$ or US-6325808-\$ or US-5336252-\$ or				
		US-5800342-\$ or US-5667480-\$ or US-5704791-\$ or			1	
		US-6254532-\$ or US-6740029-\$ or US-6238334-\$ or	1			
		US-6383134-\$ or US-6019756-\$).did. or (US-6306085-\$ or		Ī	1	
		US-5913876-\$ or US-4047532-\$ or US-5713951-\$ or				
1		US-6849071-\$ or US-6607479-\$ or US-6685632-\$ or			1	
		US-6963792-\$ or US-6007486-\$ or US-5984864-\$ or				
1		US-6200311-\$ or US-6468265-\$ or US-5490819-\$ or			1	
		US-6869437-\$ or US-5727569-\$ or US-5799661-\$ or				
1		US-6032672-\$ or US-6506149-\$ or US-5196003-\$ or				
		US-6398726-\$ or US-5571074-\$ or US-6338712-\$ or				
1		US-6071295-\$ or US-6558314-\$ or US-6120436-\$ or				
1		US-5797960-\$ or US-6594552-\$).did. or (US-6726699-\$ or				
1		US-6730021-\$ or US-6793652-\$ or US-6113556-\$ or				
		US-6464629-\$ or US-6817972-\$ or US-6843403-\$ or				
		US-6846307-\$ or US-5217454-\$ or US-6846308-\$ or				
1		US-6846309-\$ or US-6663641-\$ or US-5800178-\$ or				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1
		US-5800177-\$ or US-6981941-\$ or US-5730704-\$ or				
		US-6860877-\$ or US-6879880-\$ or US-7032798-\$ or				
		US-6676597-\$ or US-4457300-\$ or US-4904012-\$ or				
		US-5865730-\$ or US-5437651-\$ or US-6015378-\$ or				
		US-5836311-\$ or US-5875782-\$).did. or (US-6447443-\$ or	1		1	
l		US-5787897-\$ or US-5927284-\$ or US-6517563-\$ or	1	-	1	
		US-5470320-\$ or US-6210323-\$ or US-5782746-\$ or			1	
		US-6248062-\$ or US-5452733-\$ or US-5256132-\$ or				
		US-6740028-\$ or US-5582580-\$ or US-5558665-\$ or	1.		{	
l		US-6019722-\$ or US-6338710-\$ or US-5791908-\$ or			ĺ	
		US-6331158-\$ or US-6174307-\$ or US-6394948-\$ or			1 .	
.		US-6193652-\$ or US-5019086-\$ or US-5885271-\$ or				
		US-5748767-\$ or US-7001331-\$ or US-5267996-\$ or			.	
		US-5257991-\$ or US-5620447-\$).did. or (US-6758808-\$ or			1	
		US-6626830-\$ or US-6030340-\$ or US-5976080-\$ or				1
- 1		US-5967972-\$ or US-5894843-\$ or US-6939297-\$ or				
					1	
1		US-6743170-\$ or US-6726622-\$ or US-6705988-\$ or				
		US-6610008-\$ or US-6589166-\$ or US-6390976-\$ or				
		US-6361493-\$ or US-6730020-\$ or US-6371906-\$ or				
		US-6364826-\$).did. or (US-5553198-\$ or WO-200030551-\$ or				
1		WO-200010466-\$ or US-6459926-\$ or US-20020013809-\$ or				
		US-20020095067-\$).did.				1 '

S59	49	(US-20040138522-\$ or US-20030195393-\$ or US-20030229271-\$ or US-20050101840-\$ or US-20050215851-\$ or US-20020161277-\$ or US-20040167549-\$ or US-20020010416-\$ or US-20020082621-\$ or US-20030083555-\$ or US-20030208206-\$ or US-20030216748-\$ or US-20040138526-\$ or US-20040267303-\$ or US-20050010079-\$).did. or (US-6758809-\$ or US-6866628-\$ or US-5209747-\$ or US-5618296-\$ or US-5782823-\$ or US-5895361-\$ or US-6019756-\$ or US-6464629-\$ or US-6740028-\$ or US-4799494-\$ or US-6117150-\$ or	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2006/09/26 17:05
•		US-4955382-\$ or US-4979510-\$ or US-4994024-\$ or US-5243399-\$ or US-5300022-\$ or US-5423878-\$ or US-5534034-\$ or US-5542432-\$ or US-5636639-\$ or US-5738680-\$ or US-5746216-\$ or US-5755732-\$ or US-5951488-\$ or US-5989271-\$).did. or (US-6193671-\$ or US-6210323-\$ or US-6319193-\$ or US-6370422-\$ or US-6428498-\$ or US-6679881-\$ or US-6786898-\$ or US-7063693-\$).did.			·	•
S60		"10807888"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	ADJ	ON	2006/10/02 10:31
S61	1	"10/807888"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	ADJ	ON	2006/10/02 10:31
S62	486	(bend or bendable) AND (vacuum or suction) WITH (leak)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/13 20:34
S63	769	(bend or bendable or flexable or flex) AND (vacuum or suction) WITH (leak)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/13 20:34
S64	475	S63 AND (joint or connector or elongate or arm or articulating)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/04/13 20:35
S 65	140	S64 AND (medical or surgical or surgery or implant or tissue or heart)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/04/13 20:36

S66	30	US-20040106918-\$.DID. OR US-20030078470-\$.DID. OR US-2590527-\$.DID. OR US-3577982-\$.DID. OR US-3720433-\$. DID. OR US-3783873-\$.DID. OR US-3786815-\$.DID. OR US-3858926-\$.DID. OR US-3916909-\$.DID. OR US-3951138-\$. DID. OR US-3983863-\$.DID. OR US-3999795-\$.DID. OR US-4047532-\$.DID. OR US-4049000-\$.DID. OR US-4049002-\$. DID. OR US-4096864-\$.DID. OR US-4306561-\$.DID. OR US-4314568-\$.DID. OR US-4350160-\$.DID. OR US-4366819-\$. DID. OR US-4368736-\$.DID. OR US-4428368-\$.DID. OR US-4447227-\$.DID. OR US-4463980-\$.DID. OR US-4627421-\$. DID. OR US-4637377-\$.DID. OR US-4646747-\$.DID. OR US-4688570-\$.DID. OR US-4711247-\$.DID. OR	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/13 20:37
S67	31	US-4726356-\$.DID. OR US-4736749-\$.DID. OR US-4767142-\$. DID. OR US-4808163-\$.DID. OR US-4852552-\$.DID. OR US-4854318-\$.DID. OR US-4865019-\$:DID. OR US-4892343-\$. DID. OR US-4904012-\$.DID. OR US-4925443-\$.DID. OR US-4955896-\$.DID. OR US-4962758-\$.DID. OR US-4973300-\$. DID. OR US-4989587-\$.DID. OR US-4991578-\$.DID. OR US-5009660-\$.DID. OR US-5011469-\$.DID. OR US-5053041-\$. DID. OR US-5098369-\$.DID. OR US-5108412-\$.DID. OR US-5119804-\$.DID. OR US-5131905-\$.DID. OR US-5133737-\$. DID. OR US-5167223-\$.DID. OR US-5171254-\$.DID. OR US-5207467-\$.DID. OR US-5287861-\$.DID. OR US-5390082-\$. DID. OR US-5330087-\$.DID. OR US-5324087-\$.DID. OR US-5336252-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/13 20:37
S68	31	US-5372124-\$.DID. OR US-5374277-\$.DID. OR US-5383840-\$. DID. OR US-5417709-\$.DID. OR US-5425705-\$.DID. OR US-5437651-\$.DID. OR US-5452733-\$.DID. OR US-5472438-\$. DID. OR US-5503617-\$.DID. OR US-5509890-\$.DID. OR US-5545123-\$.DID. OR US-556147-\$.DID. OR US-5607421-\$. DID. OR US-5613937-\$.DID. OR US-5667624-\$.DID. OR US-5702420-\$.DID. OR US-5730757-\$.DID. OR US-5749892-\$. DID. OR US-5772583-\$.DID. OR US-5799661-\$.DID. OR US-5807243-\$.DID. OR US-5827216-\$.DID. OR US-5888247-\$. DID. OR US-5894843-\$.DID. OR US-5906607-\$.DID. OR US-5921979-\$.DID. OR US-5947896-\$.DID. OR US-5976080-\$. DID. OR US-5976171-\$.DID. OR US-6017304-\$.DID. OR US-6032672-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/13 20:38
S69	. 27	US-6050266-\$.DID. OR US-6063021-\$.DID. OR US-6071235-\$. DID. OR US-6074375-\$.DID. OR US-6110187-\$.DID. OR US-6132370-\$.DID. OR US-6139492-\$.DID. OR US-6149583-\$. DID. OR US-6152874-\$.DID. OR US-6161543-\$.DID. OR US-6161543-\$.DID. OR US-6183486-\$.DID. OR US-6206827-\$.DID. OR US-6213941-\$. DID. OR US-6254535-\$.DID. OR US-6290644-\$.DID. OR US-6306085-\$.DID. OR US-6315717-\$.DID. OR US-6328688-\$. DID. OR US-6334843-\$.DID. OR US-6346077-\$.DID. OR US-6350229-\$.DID. OR US-6364826-\$.DID. OR US-6371906-\$. DID. OR US-6379297-\$.DID. OR US-6755780-\$.DID. OR US-6849075-\$.DID. OR US-6905498-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/13 20:38
S70	8	DE-29708050-\$.DID. OR US-2140695-\$.DID. OR US-2214428-\$.DID. OR US-2233561-\$.DID. OR US-2267827-\$. DID. OR US-8704081-\$.DID. OR US-8800481-\$.DID. OR US-9403142-\$.DID. OR US-9414715-\$.DID. OR US-9501757-\$. DID. OR US-9600033-\$.DID. OR US-9811718-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR .	OFF	2007/04/13 20:39
S72 .		vacuum lockable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	OFF	2007/04/16 12:07

S73		US-20040106918-\$.DID. OR US-20030078470-\$.DID. OR US-2590527-\$.DID. OR US-3577982-\$.DID. OR US-3720433-\$. DID. OR US-3783873-\$.DID. OR US-3786815-\$.DID. OR US-3858926-\$.DID. OR US-3916909-\$.DID. OR US-3951138-\$. DID. OR US-3983863-\$.DID. OR US-3999795-\$.DID. OR US-4047532-\$.DID. OR US-4049000-\$.DID. OR US-4049002-\$. DID. OR US-4096864-\$.DID. OR US-4306561-\$.DID. OR US-4314568-\$.DID. OR US-4350160-\$.DID. OR US-4366819-\$. DID. OR US-4368736-\$.DID. OR US-4428368-\$.DID. OR US-4447227-\$.DID. OR US-4463980-\$.DID. OR US-4627421-\$. DID. OR US-4637377-\$.DID. OR US-4646747-\$.DID. OR US-4688570-\$.DID. OR US-4711247-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/16 16:12
S74	31	US-4726356-\$.DID. OR US-4736749-\$.DID. OR US-4767142-\$. DID. OR US-4808163-\$.DID. OR US-4852552-\$.DID. OR US-4854318-\$.DID. OR US-4865019-\$.DID. OR US-4892343-\$. DID. OR US-4904012-\$.DID. OR US-4925443-\$.DID. OR US-4955896-\$.DID. OR US-4962758-\$.DID. OR US-4973300-\$. DID. OR US-4989587-\$.DID. OR US-4991578-\$.DID. OR US-5009660-\$.DID. OR US-5011469-\$.DID. OR US-5053041-\$. DID. OR US-5098369-\$.DID. OR US-5108412-\$.DID. OR US-5119804-\$.DID. OR US-5131905-\$.DID. OR US-5133737-\$. DID. OR US-5167223-\$.DID. OR US-5171254-\$.DID. OR US-5207467-\$.DID. OR US-5287861-\$.DID. OR US-5390082-\$. DID. OR US-5330087-\$.DID. OR US-5324087-\$.DID. OR US-5336252-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/16 16:12
S75		US-5372124-\$.DID. OR US-5374277-\$.DID. OR US-5383840-\$. DID. OR US-5417709-\$.DID. OR US-5425705-\$.DID. OR US-5437651-\$.DID. OR US-5452733-\$.DID. OR US-5472438-\$. DID. OR US-5503617-\$.DID. OR US-5509890-\$.DID. OR US-5545123-\$.DID. OR US-556147-\$.DID. OR US-5607421-\$. DID. OR US-5613937-\$.DID. OR US-5667624-\$.DID. OR US-5702420-\$.DID. OR US-5730757-\$.DID. OR US-5749892-\$. DID. OR US-5772583-\$.DID. OR US-5799661-\$.DID. OR US-5807243-\$.DID. OR US-5807243-\$.DID. OR US-5807243-\$.DID. OR US-5807243-\$.DID. OR US-5906607-\$.DID. OR US-5921979-\$.DID. OR US-5947896-\$.DID. OR US-5976080-\$. DID. OR US-5976171-\$.DID. OR US-6017304-\$.DID. OR US-6032672-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/16 16:12
S76	27	US-6050266-\$.DID. OR US-6063021-\$.DID. OR US-6071235-\$. DID. OR US-6074375-\$.DID. OR US-6110187-\$.DID. OR US-6132370-\$.DID. OR US-6139492-\$.DID. OR US-6149583-\$. DID. OR US-6152874-\$.DID. OR US-6161543-\$.DID. OR US-6183486-\$.DID. OR US-6206827-\$.DID. OR US-6213941-\$. DID. OR US-6254535-\$.DID. OR US-6290644-\$.DID. OR US-6306085-\$.DID. OR US-6315717-\$.DID. OR US-6328688-\$. DID. OR US-6334843-\$.DID. OR US-6346077-\$.DID. OR US-6350229-\$.DID. OR US-6364826-\$.DID. OR US-6371906-\$. DID. OR US-6379297-\$.DID. OR US-6755780-\$.DID. OR US-6849075-\$.DID. OR US-6905498-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/16 16:12
S77	8	DE-29708050-\$.DID. OR US-2140695-\$.DID. OR US-2214428-\$.DID. OR US-2233561-\$.DID. OR US-2267827-\$. DID. OR US-8704081-\$.DID. OR US-8800481-\$.DID. OR US-9403142-\$.DID. OR US-9414715-\$.DID. OR US-9501757-\$. DID. OR US-9600033-\$.DID. OR US-9811718-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/04/16 16:12
S78	127	S73 S74 S75 S76 S77	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/16 16:12

		LAST Search misto	,. y			
S79	2	"6019722".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/16 19:10
S80	2	"5865730".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/16 19:10
S83	49	(articulating ADJ (link or arm)) SAME (sheath or sleeve) AND @ay<="2003"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/16 19:32
584		(articulating ADJ (link or arm)) WITH (sheath or sleeve) AND @ay<="2003"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	OFF	2007/04/16 19:36
S85	3	"09396047"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/16 19:36
S86	29	"09/396047"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/16 19:36
S87	24526	(128/897 128/898 128/899 600/16 600/36 600/37 600/103 600/114 600/121 600/125 600/127 600/129 600/153 600/160 600/201 600/204 600/205 600/210 600/213 600/215 600/216 600/217 600/218 600/219 600/227 600/228 600/229 600/230 600/231 600/232 600/233 600/234 600/235 604/164 604/264 604/272 604/280 606/2 606/7 606/13 606/14 606/15 606/16 606/32 606/41 606/129 606/139 606/167 606/185 606/191 606/232 606/233 606/234).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/04/18 14:54
S88	24526	S87	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/18 14:57
S89	105	S87 AND (vacuum or suction) AND (surgical or medical or surgery or operation or procedure) AND (tissue or organ or heart) AND (link or articulating or joint or mating) AND (sheath or sleeve) AND (seal or (o-ring) or (O adj ring)) AND ((cable or wire) WITH (tension))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/18 15:00

$\overline{}$			r			
S90	91	S87 AND (vacuum or suction) AND (surgical or medical or surgery or operation or procedure) AND (tissue or organ or heart) AND (link or articulating or joint or mating) AND (sheath or sleeve) AND (seal or (o-ring) or (O adj ring)) AND ((cable or wire) WITH (tension)) AND @ay<="2004"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	OFF .	2007/04/18 15:01
S91	205	(vacuum or suction) AND (surgical or medical or surgery or operation or procedure) AND (tissue or organ or heart) AND (link or articulating or joint or mating) AND (sheath or sleeve) AND (seal or (o-ring) or (O adj ring)) AND ((cable or wire) WITH (tension)) AND @ay<="2004"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/18 15:01
S92	171	(vacuum or suction) AND (surgical or medical or surgery or operation or procedure) AND (tissue or organ or heart) AND (link or articulating or joint or mating) AND (sheath or sleeve) AND (seal or (o-ring) or (O adj ring)) AND ((cable or wire) WITH (tension)) AND @ay<="2003"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/18 15:01